

Ouvrages offerts.

ALLAUD (Ch.). — Coléoptères des îles Mascareignes et Séchelles. Missions scientifiques de MM. Ch. Alluud (1892, 1893 et 1897) et P. Carié (1910-1913). *Cicindelidæ* et *Carabidæ* (*Ann. Soc. entomolog. France*, LXXXV, 1916, p. 37-90).

CARIÉ (Paul). — L'acclimatation à l'île Maurice (*Bull. Soc. acclimat France*, 1916, 62 p., 14 pl.).

CELMAR (L.). — Hypothèses nouvelles sur la nature de la vie (Paris, Leymarie, 20 p.).

LARGER (Dr René). — Théorie de la contre-évolution ou dégénérescence par l'hérédité pathologique (Paris, Alcan, 1917, 405 p.).

LE CERF (F.). — Sur deux Piérides de l'île Maurice et de l'îlot d'Astove (*Bull. Soc. entomol. France*, 1916, p. 112-113).

PELLEGRIN (Jacques). — Les Poissons du bassin du Tchad (Paris, Laroze, 1914, 154 p., 11 pl.).

QUATRE NOUVEAUX COLÉOPTÈRES EXOTIQUES

PAR

M. PIC

Gantharis tumlongana n. sp.

Latus, apice strangulatus, nitidus, nigro-piceus, articulo 1^o antennarum, femoribus theraceque testaceis, illo brunneo bimaculato; elytris viridi-metallicis, rugosis.

Large et assez court, atténué à l'extrémité, brillant, noir de poix avec la base des antennes, les cuisses et le prothorax testacés. celui-ci bimaculé de brun, élytres d'un vert métallique. Tête plus étroite que le prothorax; antennes courtes et grêles; prothorax transversal, un peu plus étroit que les élytres, ceux-ci assez courts, rétrécis au sommet, à fortes rugosités; pattes foncées, genoux compris, cuisses testacées. Long. 13 mm. Indes: Tumlong (coll. Pic).

Peut se placer près de *C. Bielii* Gorb. dont il diffère, à première vue, par la forme plus trapue, le prothorax bimaculé de brun et les pattes bicolores.

Silix atrithorax n. sp.

Parum elongatus, nitidus, niger, mandibulis abdomineque pro parte testaceis.

Peu allongé, brillant, un peu pubescent, noir avec les mandibules et les côtés de l'abdomen testacés. Tête grosse ; prothorax un peu transversal, sinué sur les côtés, largement et brièvement lobé postérieurement avec les angles postérieurs un peu saillants, impressionné sur les côtés et sur le milieu devant la base ; élytres un peu plus larges que le prothorax, pas très longs, sinués sur les côtés, médiocrement ponctués ; pattes assez robustes. Long. 5 mm. Indes orientales (coll. Pic).

Cette espèce peut se placer près de *S. obscurissimus* Pic, la structure du prothorax est différente et la forme plus large.

Synallectula elongata n. sp.

Elongatus, subparallelus, parum nitidus, minute et sparse luteo pubescens, rufus, capite, antennis, abdomine pedibusque pro majore parte nigris. Thorace densissime punctato-pupillato; elytris elongatis, apice attenuatis, striatis.

Allongé, subparallèle, un peu brillant, revêtu d'une pubescence jaunâtre courte et espacée, roux avec la tête, les antennes, l'abdomen et les pattes, sauf l'extrême base des cuisses, noirs. Tête large et courte irrégulièrement et assez densément ponctuée, yeux grands, un peu rapprochés sur le front ; antennes robustes, atteignant le 1^{er} tiers des élytres ; prothorax court, un peu atténué et subarqué en avant, à ponctuation pupilleuse très dense, faiblement triimpressionné devant la base, celle-ci un peu moins large que les élytres ; élytres longs, subparallèles en avant, atténués à l'extrémité, striés avec les intervalles assez larges et fortement ponctués ; pattes robustes, fémurs antérieurs faiblement coudés au sommet. Long. 6 mm. Congo français : Fort Crampel (coll. Pic).

Voisin de *S. longipennis* Pic, mais forme élytrale moins allongée, ponctuation du prothorax bien plus dense et coloration du dessous bicolore.

Synallectula obscuripalpis n. sp.

Oblongo-elongatus, antice et postice attenuatus, fere opacus, sat longe et sparse luteo pubescens, rufus palpis, antennisque apice nigris, abdomine apice pro parte nigrescente, oculis griseis, Thorace densissime punctato-pupillato; elytris satis elongatis, apice attenuatis, substriatis.

Oblong-allongé, atténué aux deux extrémités, presque opaque, orné d'une pubescence jaunâtre assez longue et espacée, roux avec les palpes, une partie de l'abdomen et la majeure partie des antennes noirs, yeux gris. Tête médiocre, à ponctuation presque semblable à celle du prothorax ; yeux assez écartés ; antennes filiformes, peu épaisses, dépassant le prothorax d'environ 3 articles : prothorax assez court, rétréci en avant, faiblement impressionné en oblique de chaque côté de la base, très peu plus étroit que les élytres : élytres longs, atténués à l'extrémité, marqués de faibles stries avec les intervalles assez fortement ponctués ; pattes assez robustes. Long. 5 mm. Afrique orientale : Katona (coll. Pic).

Moins allongé que le précédent, nettement atténué en avant avec la tête autrement ponctuée et la coloration différente.

NOTE SUR LES INSECTES HOUILLERS DE COMMENTRY

PAR

Aug. LAMEERE,

Professeur à l'Université de Bruxelles.

J'ai eu l'occasion de pouvoir étudier au Muséum de Paris, grâce à l'aimable obligeance de M. le professeur Marcellin BOULE, les Insectes fossiles du houiller supérieur de Commentry qui, pour la plupart, ont fait l'objet des recherches de Ch. BRONGNIART. Les présentes notes constituent la synthèse des nouvelles observations que j'ai pu faire ; un mémoire plus détaillé paraîtra dans le *Bulletin du Muséum d'histoire naturelle de Paris*.

I. — *Branchies trachéennes inaginales.*

Ch. BRONGNIART a admis l'existence de branchies trachéennes chez deux Insectes de Commentry, appartenant l'un à son groupe des Sténodictyoptères, l'autre à celui des Mégaséoptères.

Pour *Stenodictya lobata* Brgn., ces prétendues branchies trachéennes se présentent sous la forme d'un lobe arrondi antérieurement et latéralement, anguleux en arrière, s'étendant de chaque côté sur toute la longueur de chacun des neuf premiers segments abdominaux.